

אל: ועדת המכרזים
לענייני תקשוב

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה (29)3 / (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

משהו	המשרד להגנת הסביבה
יחידה מזמינה	אגף חירום
תאריך	09/03/2014

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
<p>1. ממשלת ישראל בישיבה מספר 4876 מיום 06 יולי 2012 החליטה לצרף את המשרד להגנת הסביבה למערכת הקשר "ניצן" של משטרת ישראל, כחלק מפרוייקט רדיו לאומי.</p> <p>2. אגף חירום של המשרד להגנת הסביבה בתיאום עם משטרת ישראל גיבש והגיש דרישה מבצעת מסודרת ומפורטת כמתחייב.</p> <p>3. לאחר לימוד מקיף של דרישה מבצעת ועבודת חקר טכנולוגית ובהמשך ל"פטור" נוספים שניתנו על ידי משרד האוצר בשנים האחרונות גובשו התוכנות הבאות:</p> <p>א. מערכת "ניצן" הוקמה בתקן התקשורת הביטחונית האמריקאי P-25 המשמש "תקן פתוח".</p> <p>ב. חברת מוטורולה ישראל תיישם את שדרוג התשתית משקולי שמירת הרציפות והזמינות המבצעית, קיצור משך הפרוייקט וחסכון בעלויות.</p> <p>ג. התשתיות הנדרשות ויחידות הקצה ירכשו על בסיס הפטור שניתן למ"י לנושא תשתיות ובאמצעות מכרז בין לאומי על בסיס התקן הפתוח P-25 והדרישות המבצעיות של מ"י, זאת על מנת להוריד עלויות ולמרות הסיכונים שזוהו בתהליך.</p> <p>4. המשרד להגנת הסביבה מצטרף לפרוייקט רדיו לאומי, בהתאם להחלטת הממשלה על ידי רכש תשתיות שיופעלו על ידי משטרת ישראל ומכשירי קצה לעובדי המשרד.</p>

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה


שם הספק:	מוטורולה ישראל
מספר הספק (ח.פ.):	510180029
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן /שווי ההתקשרות:	9,000,000 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	01/05/2014-31/12/2019

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד
 חברת מוטורולה אושרה ע"י ועדת הפטור במשרד האוצר כספק יחיד לנושא מערכת "ניצן" הן לנושא תשתיות והן לרכש המכשירים הניידים
 אין אפשרות טכנית להתחבר למערכת "ניצן" ללא רכישת הציוד מחברת מוטורולה.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.
 בכבוד רב,

	מנהל אגף חירום	גלעד בן ארי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

נספח
 מיל"ק מכתב מאת יאן גולדברג מניצן.



י"ד אב, תשע"ד

10 אוגוסט, 2014

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה



אגף בכיר מערכות מידע

אלעד עמיחי – סמנכ"ל בכיר למנהל ויו"ר ועדת מכרזים

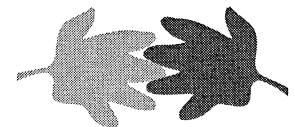
הנדון: חוות דעת ספק יחיד לחברת מוטורולה, רכש יחידות קצה

לבקשתך, ולאחר שבחנתי את הנושא להלן חוות דעתי המקצועית כי חברת מוטורולה הנה ספק יחיד גם לעניין אספקת ציוד הקצה וזאת מהטעמים שלהלן:

1. כיום, מבוססות התשתיות של פקע"ר (ברק כתום) ומשטרת ישראל (ניצן) על טכנולוגיות שונות. הטכנולוגיה של פקע"ר אינה תומכת בתקן 25 apoc (להלן: "התקן"). במצב דברים זה, רק מכשירי חברת מוטורולה מסוגלים לגשר על הפער הטכנולוגי ולאפשר גישה לשתי הרשתות כנדרש בהחלטת הממשלה בדבר הקמת של מערכת רדיו לאומית רב ארגונית.
2. למערכות הני"ל נוספו עם השנים יכולות ויישומים שאינם חלק מהתקן הבסיסי כך שמכשיר שתומך רק בתקן הבסיסי לא יוכל לעשות שימוש בחלק מהפונקציות של הרשת כפי שנדרש לצורך הפעלה מקצועית שלה. לפי מיטב ידיעתי, בהתאם למידע שעומד בפני, רק המכשיר של מוטורולה יוכל לתת מענה להפעלה של מלוא הפונקציות הקיימות במערכות של משטרת ישראל ופקע"ר. כל יצרן חדש שיציע מכשירים שיכולים להתחבר לתשתיות הקיימות של משטרת ישראל ופקע"ר, נדרש לעבור תהליך בחינה והסמכה מורכב, ארוך ויקר בו יידרש להוכיח את עמידתו בתקן ואת יכולתו לתפקד מבלי ליצור בעיה או הפרעה לרשת הכללית. תהליך זה שהנו מסובך, יקר ורב סיכונים, אינו כדאי כלכלית ומקצועית ברכש של כמויות קטנות יחסית (עד 200 מכשירים במקרה שלנו).
3. נדגיש כי אין מדובר במקרה זה על "הפסד כלכלי" או בעיה מסחרית אלא על פגיעה ביכולת המשרד להגנת הסביבה להשתלב ברשת החירום הלאומית ולהתמודד עם אירועי חירום כפי שנדרש ממנו.

חשוב לציין כי על פי החלטת הממשלה בנושא רדיו לאומי, על המשרד להתחבר לרשת הקשר הלאומית ולסייע במצבי חירום, כך שדחיפות הפרויקט ובעיקר בשעה זו אינה מוטלת בספק, כל עיכוב נוסף בפרויקט משמעותו סיכון העורף בישראל.

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection



י"ד אב, תשע"ד

10 אוגוסט, 2014

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה



אגף בכיר מערכות מידע

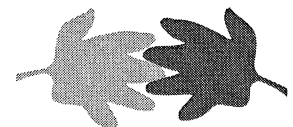
יודגש כי בהתאם לתקנות חובת המכרזים, המשרד פרסם את כוונתו לרכוש את הציוד מחברת מוטורולה ואת חוות דעתו כי מוטורולה הנה ספק יחיד במסגרת חובתו לפעול לאיתור ספקים נוספים. ההשגה של חברת פ. פישלס לא הגיעה במועדים שנקבעו בהליך ההשגה. בין הפרסום להחלטת ועדת המכרזים המשרדית חלפו כמעט ארבעה חודשים בהם לא התקבלה כל השגה על כוונת המשרד להתקשר עם מוטורולה כספק יחיד.

לאור מצב הדברים בו גם מבחינה טכנולוגית וגם עניינית רק מכשירי הקצה של מוטורולה יוכלו להשתלב בצורה מלאה, מידית ואמינה ברשת החירום הלאומית אני מחווה דעתי כי מוטורולה היא ספק יחיד לצורך הצטיידות במכשירי קצה לרשת החירום הלאומית עבור המשרד להגנת הסביבה.

בברכה

אוריאל אריאב
מנהל אגף בכיר, מערכות מידע

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection